

GASTROPANEL-PROVTAGNING

Personen som tar blodprovet för GastroPanel-testet bör också noggrant fylla i remissformuläret. Formuläret kan hämtas från webbplatsen: [Biohit GastroPanel remiss](#)

GastroPanel-proceduren

GastroPanel-testet utförs på ett EDTA-plasmaprov taget efter fasta. Testet innefattar mätningen av följande biomarkörers plasmanivåer:

- Pepsinogen I, fP/S-Pepsin1 (2464)
- Pepsinogen II, fP/S-Pepsin2 (2465)
- Helicobacter pylori antikroppar, fP/S-HepyAbG (3954)
- Gastrin-17 (fasteprovet) fP/S-Gastr17b (4639)
- Gastrin-17 (stimulerat) P/S-Gastr17s (4638)

Metod

Enzymkopplad immunanalys.

Patientförberedelser

Patienten bör inte dricka, äta eller röka under 4 (minst) till 10 timmar före provtagning (t.ex. fasta över natten). Undersökningen förutsätter inte att regelbunden medicinering avbryts. Ifall Ni ändå använder något av följande läkemedel och en paus (7-10 dygn) inte kommer på fråga, bör detta (läkemedel och eventuell paus) meddelas till provtagaren, eftersom användandet kan ha en inverkan på laboratorievärdena:

PROTONPUMPSHÄMMARE:

- Esomeprazol; ESOMEPRAZOL ORION, ESOMEPRAZOL RATIOPHARM, ESOMEPRAZOL SANDOZ, NEXIUM, NEXIUM 10 mg enterogranulat till oral suspension
- Lansoprazol; GASTERIX, LANSOPRAZOL ACTAVIS 15 mg, ZOLT
- Omeprazol; LOSEC, LOSEC MUPS, OMEPRAZOL ACTAVIS, OMEPRAZOL PENSA, OMEPRAZOL RATIOPHARM, OMEPRAZOL SANDOZ, OMESTAD
- Pantoprazol; PANTOPRAZOL ACTAVIS, PANTOPRAZOL PENSA 20 mg enterotabletter, PANTOPRAZOL PENSA 40 mg enterotabletter, PANTOPRAZOL SANDOZ, PANZOR, SOMAC CONTROL, SOMAC enterotabletter, SOMAC pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning.
- Rabeprazol; PARIET

Provtagning och förvaring

Blodprovet (minst 2 ml) tas efter fasta (4 till 10 timmar) i ett EDTA-plasmarör (t.ex. kat.nr 454 235 Vacuette 4 ml-rör med K2EDTA). Blodprovet måste centrifugeras inom 30 minuter, vid 1500-2000 × G i 10 minuter i enlighet med rörtillverkarens anvisningar, eller max. 4000 × G i 2 minuter enligt centrifugtillverkarens anvisningar. Lipemiska eller grumliga prover bör inte användas.

Stabilisator ska användas för att förbättra provstabiliteten. Stabilisatorn tillsätts i plasmaprovet omedelbart efter separeringen av plasman: två droppar/ml plasma. Stabilisatorn gör det möjligt att förvara provet vid rumstemperatur (20–25 °C) i tre (3) dygn eller i kylskåp (2–8 °C) i upp till sju (7) dygn. Om analysen utförs senare än så klarar provet förvaring vid -20 °C i upp till högst 2 veckor. För längre förvaring bör provet frysas vid -70 °C.

Stimulering av Gastrin-17

För att skilja mellan antrumatrofi och hög syraproduktion i magsäcken som bakomliggande orsak till lågt Gastrin-17b (fastevärde), rekommenderas det att upprepa Gastrin-17-mätningen från ett postprandialt blodprov. Gastrin-17-utsöndringen stimuleras med proteinpulver.

08022017

Denna proteinstimulering bör inte genomföras för patienter som uppger sig vara känsliga för laktos (laktosintolerans eller hypolaktasi).

Beredning av proteinblandningen: 20 g protein (en påse proteinpulver) blandas med 150 ml vatten och konsumeras omedelbart. Det stimulerade (postprandiala) blodprovet tas 20 minuter efter proteinintaget. Provet tas i ett EDTA-plasmarör precis som GastroPanel-provet.

Referensområden

Referensområden för GastroPanel finns på webbsidan [Tolkning av resultat](#) (på engelska).

Transport av plasmaprovet

När stabilisatorn används kan plasmaprovet levereras i rumstemperatur inom tre (3) dygn och med kylblock, +4 °C, inom sju (7) dygn. Ifall stabilisatorn inte används måste plasmaprovet levereras fryst (se Provtagning och förvaring) med tillräcklig mängd is. Det samma gäller också för frysta plasmaprov som innehåller stabilisator.

Plasman, i vilken stabilisator tillsatts, kan skickas med post i förpackning som godkänts av Posten (se www.posti.fi [På svenska], sändning av både inte smittförande och till FN-nummer UN 3373 tillordnade diagnostiska prover med post). Det bör dock observeras att Posten inte garanterar leverans på en dag även om försändelsen skulle vara märkt med Express. Kunden bör därför beakta detta vid leverans av provet till laboratoriet före veckoslutet.

Beställning av material

GastroPanel Standard: Biohit Gastrin-17 Stabilisator, kat.nr 601 050 (1x5.5ml), 601 051 (5x5.5ml),

GastroPanel Unified: GastroPanel Stabilisator, kat.nr 606 050 (1x5.5ml), 606 051 (5x5.5ml), provtagningsanvisningar, möjliga transportlådor och proteinstimuleringspulver, kat.nr 601 038 (50x20g), 601 037 (5x20g) kan beställas per tel: +358 9 773 861 eller e-post till info@biohit.fi.

Leveransadress till Biohit Laboratorietjänster

Biohit Oyj
Laboratorietjänster
Laippatie 1
00880 Helsinki
Finland